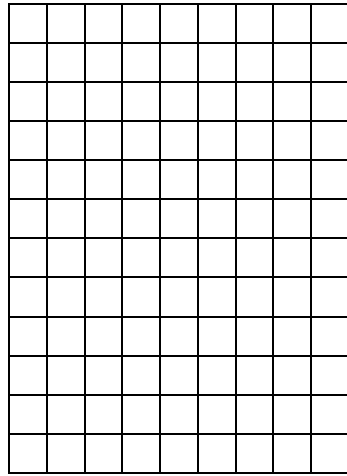
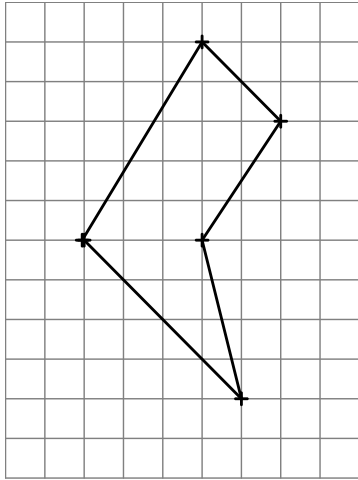


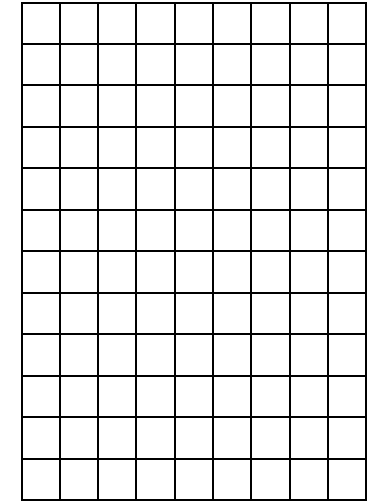
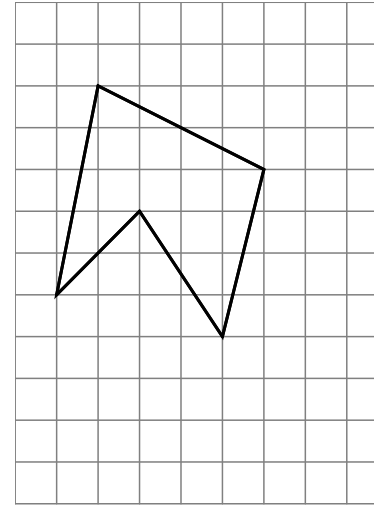
**Géométrie systématique n°1 (**  
Reproduis cette figure

**/5)**



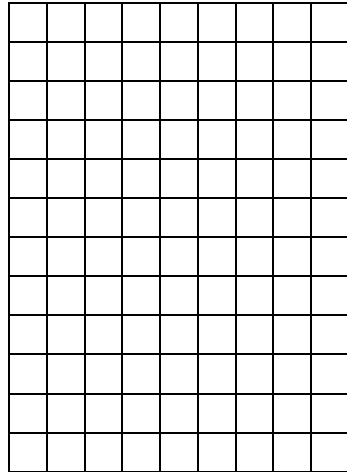
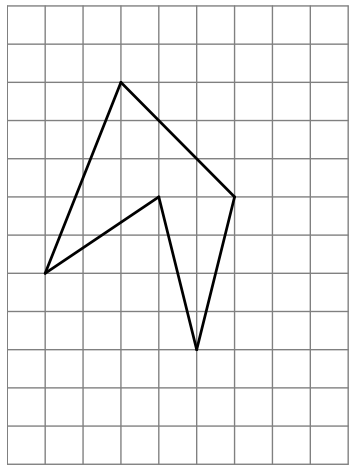
**Géométrie systématique n°3 (**  
Reproduis cette figure

**/5)**



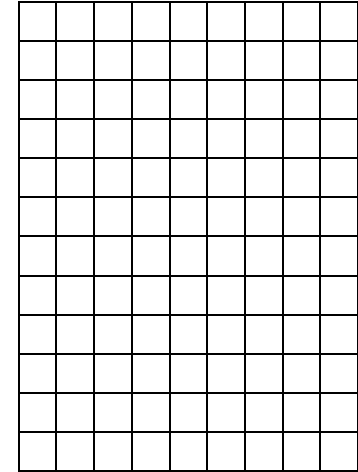
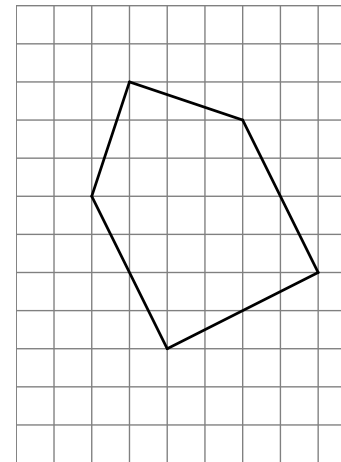
**Géométrie systématique n°2 (**  
Reproduis cette figure

**/5)**



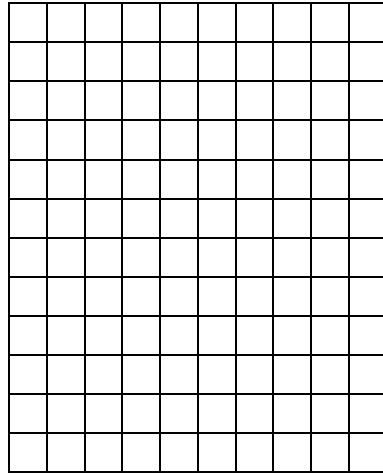
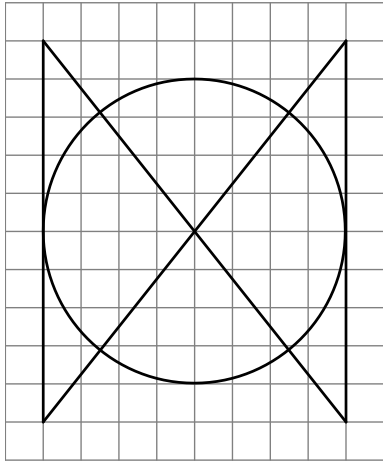
**Géométrie systématique n°4 (**  
Reproduis cette figure

**/5)**



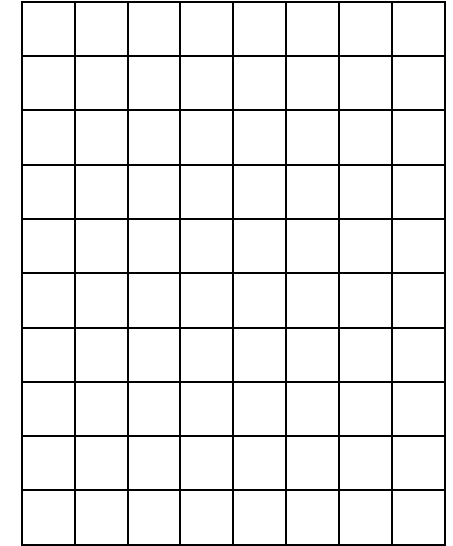
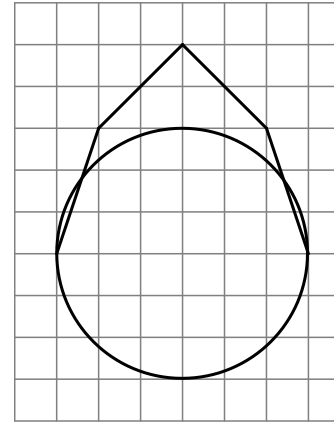
**Géométrie systématique n°5 (**  
Reproduis cette figure

**/5)**



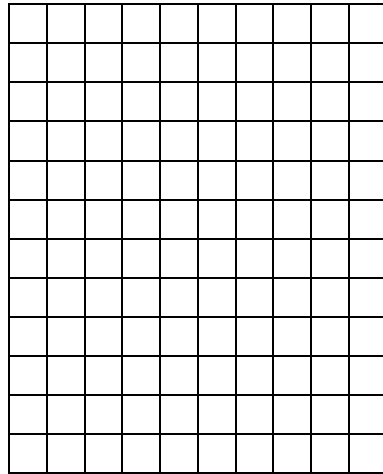
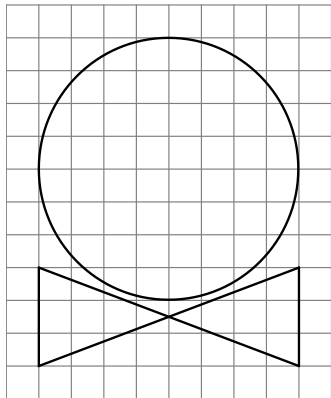
**Géométrie systématique n°7 (**  
Reproduis cette figure

**/5)**



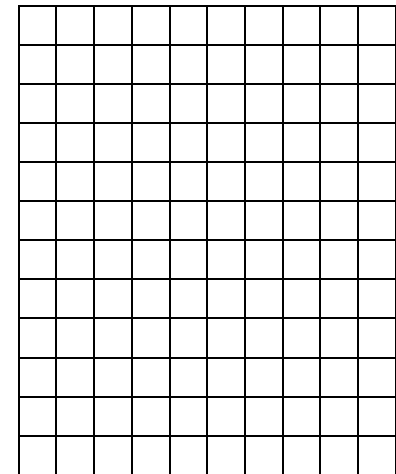
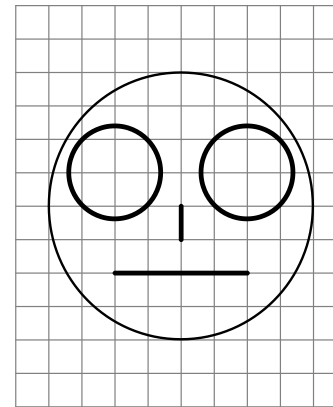
**Géométrie systématique n°6 (**  
Reproduis cette figure

**/5)**

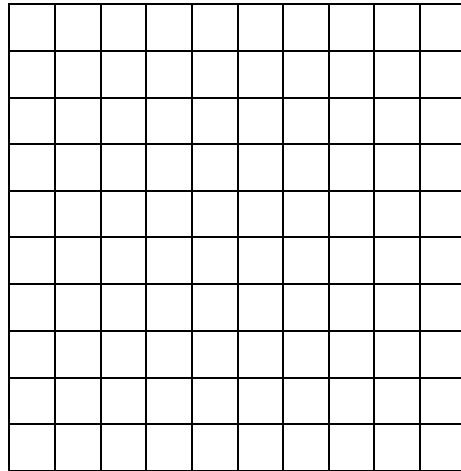
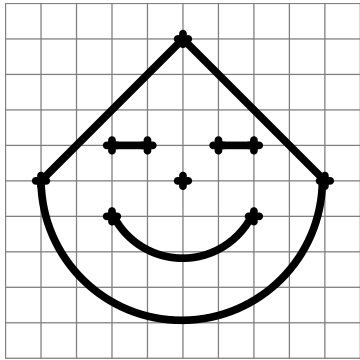


**Géométrie systématique n°8 (**  
Reproduis cette figure

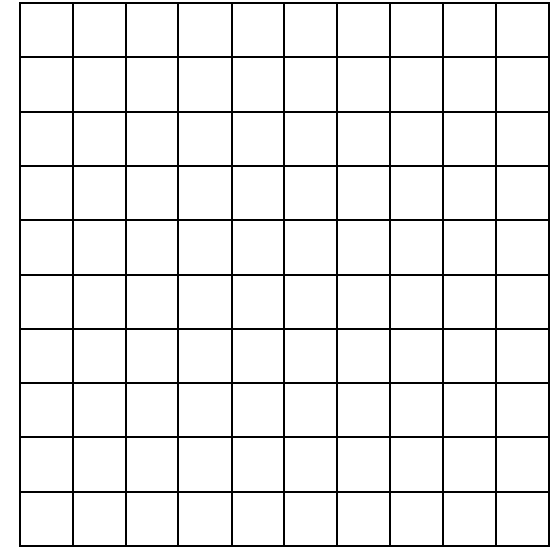
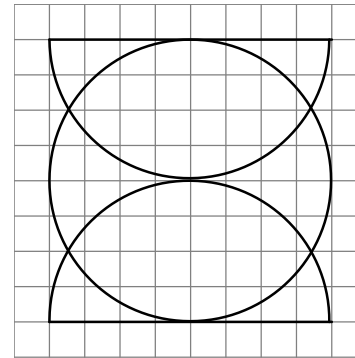
**/5)**



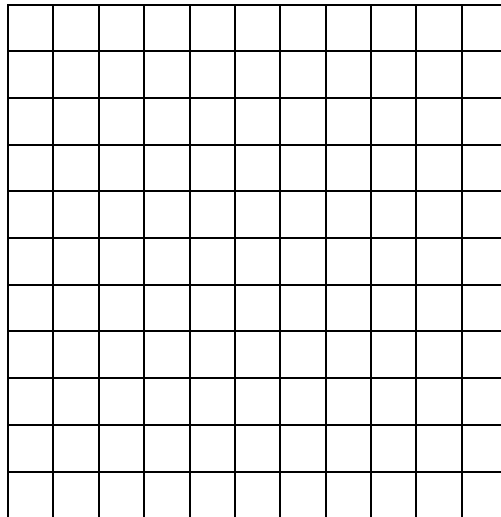
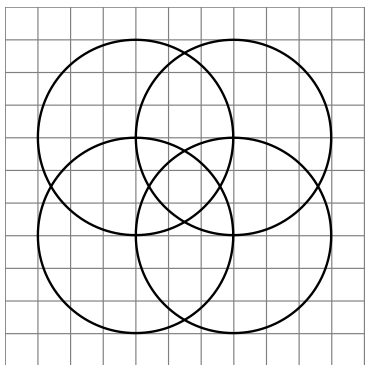
**Géométrie systématique n°9 ( /5)**  
Reproduis cette figure



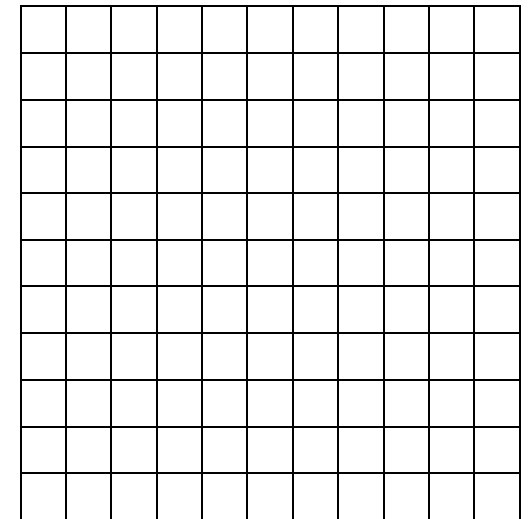
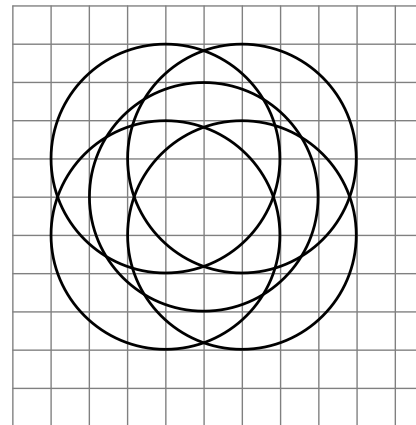
**Géométrie systématique n°11 ( /5)**  
Reproduis cette figure



**Géométrie systématique n°10 ( /4)**  
Reproduis cette figure

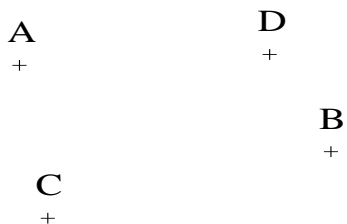


**Géométrie systématique n°12 ( /5)**  
Reproduis cette figure



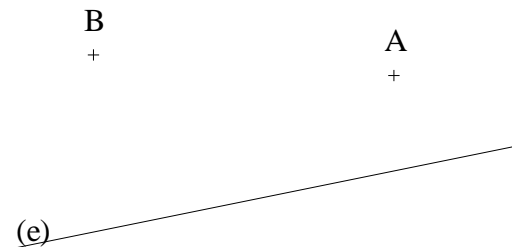
### Géométrie systématique n°13 ( /5)

1. Trace une droite (d) passant par A mais pas par B
2. Trace la droite (AB)
3. Trace le segment [CD]
4. (AB) et (CD) se coupent en I.
5. (d) et (CD) se coupent en O.



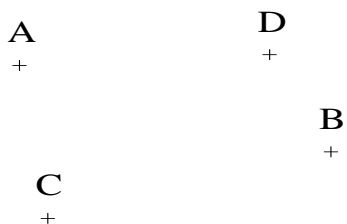
### Géométrie systématique n°15 ( /5)

1. Trace une droite (d) perpendiculaire à (e) passant par A.
2. Trace la droite (AB).
3. Trace une droite perpendiculaire à (AB).
4. Trace (f) une droite parallèle à (e) passant par B.
5. (e) et (f) se coupent en O.



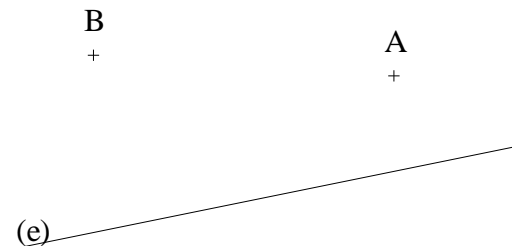
### Géométrie systématique n°14 ( /5)

1. Trace une droite (d) passant par B mais pas par A
2. Trace la droite (AB)
3. Trace le segment [CD]
4. Trace la droite (BC)
5. Trace le segment [AD].



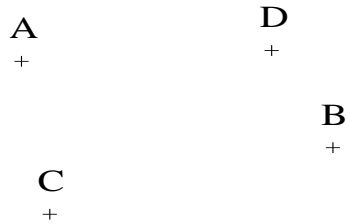
### Géométrie systématique n°16 ( /5)

1. Trace une droite (f) perpendiculaire à (e) passant par B.
2. Trace le segment [AB].
3. Trace une droite perpendiculaire à (f).
4. Trace (d) une droite parallèle à (f) passant par A.
5. (e) et (f) se coupent en I.

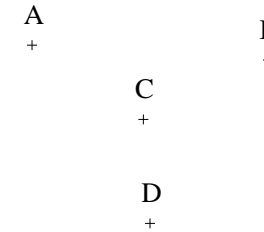


**Géométrie systématique n°17 ( /5)**

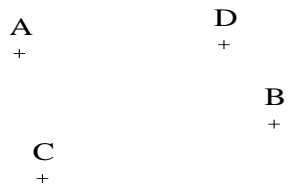
1. Trace une droite (d) passant par A mais pas par B
2. Trace la droite (AB)
3. Trace le segment [CD]
4. (AB) et (CD) se coupent en I.
5. Trace le cercle de centre I et de rayon IA.

**Géométrie systématique n°19 ( /5)**

1. Trace C le cercle de centre D et de rayon CD
2. Trace C' le cercle de centre A et de rayon AC
3. C et C' se coupent en C et F
4. Trace la droite (CF)
5. Trace (d) la droite perpendiculaire à (CF) passant par B.

**Géométrie systématique n°18 ( /5)**

1. Trace C le cercle de centre D et de rayon CD
2. Trace C' le cercle de centre A et de rayon AC
3. C et C' se coupent en C et F
4. Trace la droite (CF)
5. Trace (d) la droite perpendiculaire à (CF) passant par B.

**Géométrie systématique n°20 ( /5)**

1. Trace C le cercle de centre A et de rayon 2 cm
2. Trace C' le cercle de centre B et de rayon 3 cm
3. C et C' se coupent en C et D
4. Trace la droite (CD)
5. Trace (d) la droite perpendiculaire à (CD) passant par B.



### Géométrie systématique n°21 ( /5)

1. Trace C le cercle de centre A et de rayon 2 cm
2. Trace C' le cercle de centre B et de rayon 3,5 cm
3. C et C' se coupent en G et H
4. Trace la droite (GH)
5. Trace (d) la droite perpendiculaire à (GH) passant par A.

A  
+

B  
+

### Géométrie systématique n°22( /5)

1. Trace C le cercle de centre A et de rayon 4 cm
2. Trace C' le cercle de centre B et de rayon 4 cm
3. C et C' se coupent en G et H
4. Trace la droite (GH)
5. (GH) coupe (AB) en I.

(Cette méthode permet de trouver le milieu d'un segment sans mesurer)

A  
+

B  
+

1. Trace C le cercle de centre A et de rayon 3 cm
2. Trace C' le cercle de centre B et de rayon 3 cm
3. C et C' se coupent en G et H
4. Trace la droite (GH)
5. (GH) coupe (AB) en I.

A  
+

B  
+

### Géométrie systématique n°24 ( /5)

1. Trace la droite (AB)
2. Trace C le cercle de centre A et de rayon AC
3. Trace C' le cercle de centre B et de rayon BC
4. C et C' se coupent en C et D
5. Trace la droite (CD)

(Cette méthode permet de tracer la perpendiculaire d'une droite passant par un point sans utiliser d'équerre)

A  
+

B  
+

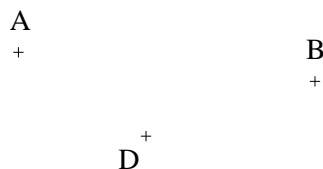
C<sup>+</sup>

### Géométrie systématique n°23 ( /5)

### Géométrie systématique n°25 ( /5)

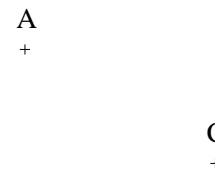
1. Trace la droite (AB)
2. Trace C le cercle de centre A et de rayon AD
3. Trace C' le cercle de centre B et de rayon BD
4. C et C' se coupent en C et D
5. Trace la droite (CD)

(Cette méthode permet de tracer la perpendiculaire d'une droite passant par un point sans utiliser d'équerre)



### Géométrie systématique n°27 ( /7)

1. Trace C le cercle de centre A et de rayon AC
2. Trace C' le cercle de centre C et de rayon AC
3. C et C' se coupent en I et J.
4. (IJ) et (AC) se coupent en O.
5. Trace F le cercle de centre O et de rayon AO
6. F et (IJ) se coupent en B et D.
7. Trace le carré ABCD



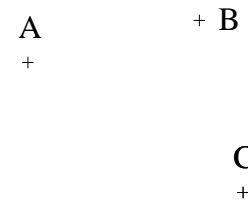
### Géométrie systématique n°26 ( /4)

1. Trace C le cercle de centre A et de rayon AC
2. Trace C' le cercle de centre C et de rayon AC
3. C et C' se coupent en B et D.
4. Trace le losange ABCD



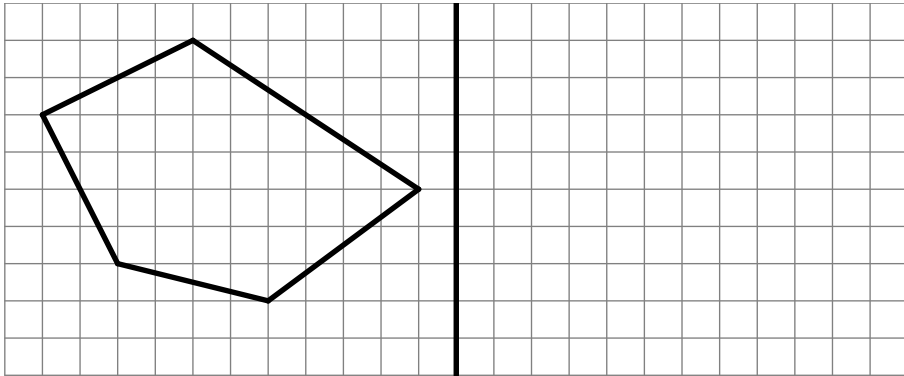
### Géométrie systématique n°28 ( /4)

1. Trace C le cercle de centre A et de rayon AB
2. Trace C' le cercle de centre C et de rayon CB
3. C et C' se coupent en B et D.
4. Trace le carré ABCD



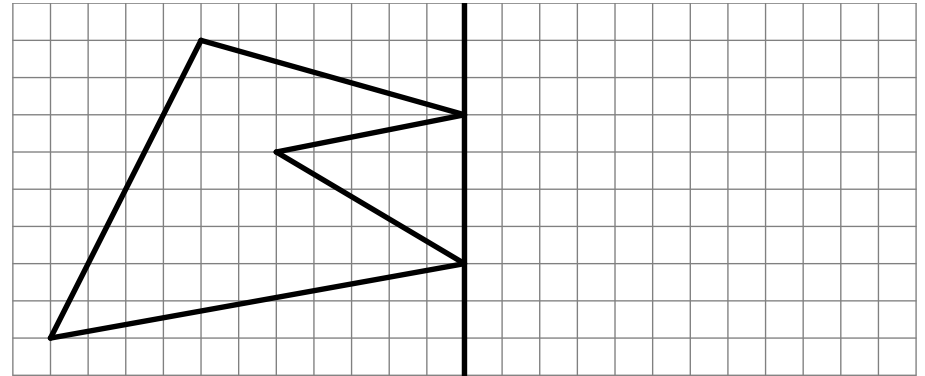
**Géométrie systématique n°29 ( /5)**

Complète cette figure par symétrie



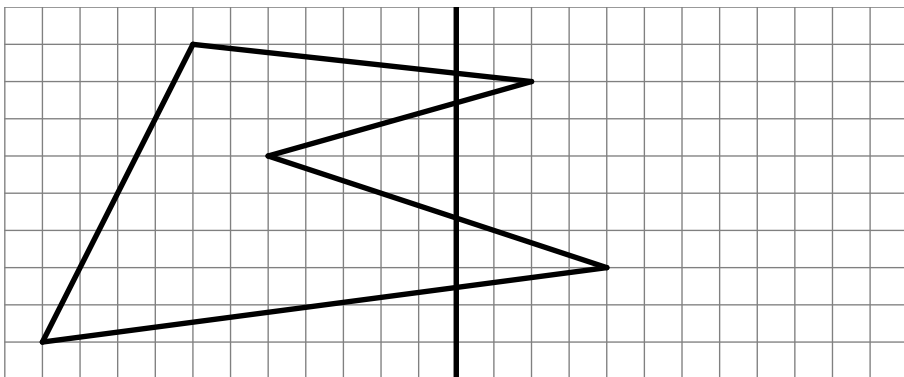
**Géométrie systématique n°31 ( /5)**

Complète cette figure par symétrie



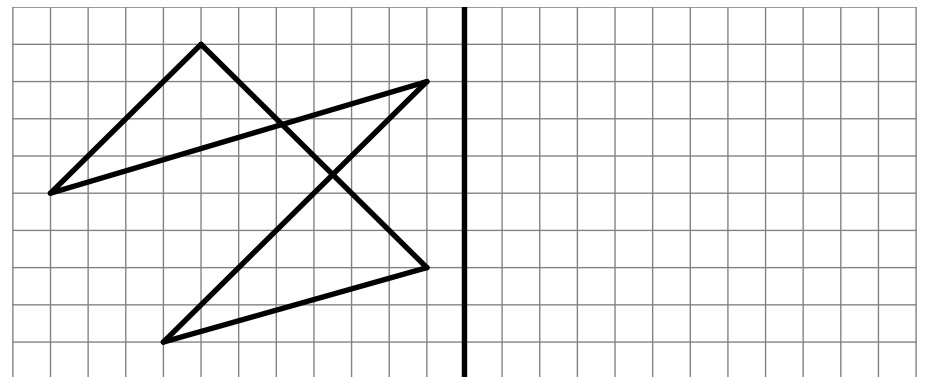
**Géométrie systématique n°30 ( /5)**

Complète cette figure par symétrie



**Géométrie systématique n°32 ( /5)**

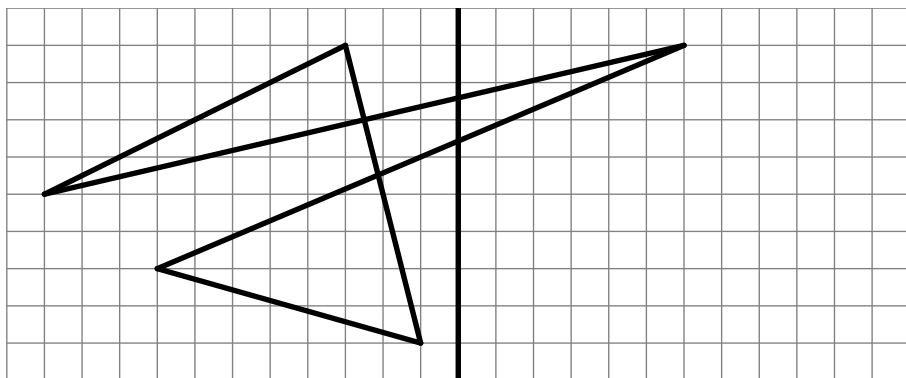
Complète cette figure par symétrie





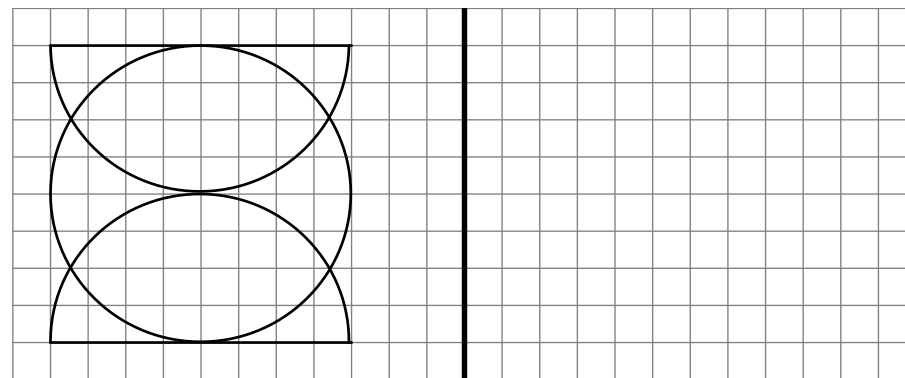
**Géométrie systématique n°33 ( /5)**

Complète cette figure par symétrie



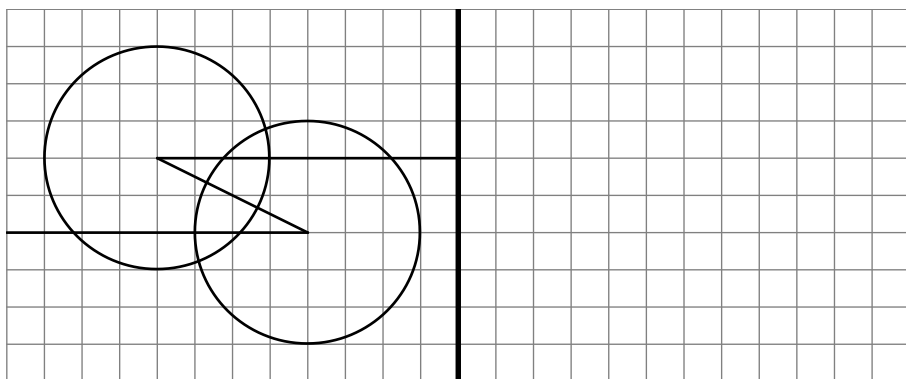
**Géométrie systématique n°35 ( /5)**

Complète cette figure par symétrie



**Géométrie systématique n°34 ( /5)**

Complète cette figure par symétrie



**Géométrie systématique n°36 ( /5)**

Complète cette figure par symétrie

